SEQUENCE LISTING

<110> Smith, Terry
Maher, Majella
Martin, Cara
Jannes, Geert
Rossau, Rudi
Van Der Weide, Marjo

<120> Nucleic acid probes and methods for detecting
clinically important fungal pathogens

<130> 2551-49

<140>
<141>

<150> PCT/EP00/04714
<151> 2000-05-24

<150> EP 99870109.8
<151> 1999-05-28

<150> US 60/138,621
<151> 1999-06-11

<160> 43

<170> PatentIn Ver. 2.1

<210> 1
<211> 20
<212> DNA
<213> Candida albicans

<400> 1
gtctaaactt acaaccaatt 20

<210> 2
<211> 20
<212> DNA
<213> Candida albicans

<400> 2
tgtcacacca gattattact 20

<210> 3
<211> 20
<212> DNA
<213> Candida albicans

<400> 3
tatcaacttg tcacaccaga 20

<210> 4
<211> 18
<212> DNA
<213> Candida parapsilosis

<400> 4
gtaggccttc tatatggg 18

<210> 5
<211> 20
<212> DNA
<213> Candida parapsilosis

<400> 5
tgccagagat taaactcaac 20

<210> 6
<211> 20
<212> DNA
<213> Candida tropicalis

<400> 6
ggttataact aaaccaaact 20

<210> 7
<211> 20
<212> DNA
<213> Candida kefyr

<400> 7
ttttccctat gaactacttc 20

<210> 8
<211> 18
<212> DNA
<213> Candida kefyr

<400> 8
agagctcgtc tctccagt 18

<210> 9
<211> 20
<212> DNA
<213> Candida krusei

<400> 9
ggaatatagc atatagtcga 20

<210> 10
<211> 19
<212> DNA

<213> Candida glabrata

<400> 10
gagctcggag agagacatc 19

<210> 11
<211> 20
<212> DNA
<213> Candida dubliniensis

<400> 11
tagtggtata aggcggagat 20

<210> 12
<211> 17
<212> DNA
<213> Candida dubliniensis

<400> 12
ctaaggcggt ctctggc 17

<210> 13
<211> 20
<212> DNA
<213> Candida dubliniensis

<400> 13
gttttgttct ggacaaactt 20

<210> 14
<211> 20
<212> DNA
<213> Cryptococcus neoformans

<400> 14
cttctaaatg taatgaatgt 20

<210> 15
<211> 20
<212> DNA
<213> Cryptococcus neoformans

<400> 15
catctacacc tgtgaactgt 20

<210> 16
<211> 19
<212> DNA
<213> Cryptococcus neoformans

<400> 16

ggacagtaga gaatattgg 19

<210> 17
<211> 18
<212> DNA
<213> Cryptococcus neoformans

<400> 17
ggacttggat ttgggtgt 18

<210> 18
<211> 21
<212> DNA
<213> Aspergillus flavus

<400> 18
gtttactgta ccttagttgc t 21

<210> 19
<211> 15
<212> DNA
<213> Aspergillus flavus

<400> 19
ccgccattca tggcc 15

<210> 20
<211> 15
<212> DNA
<213> Aspergillus flavus

<400> 20
cgggggctct cagcc 15

<210> 21
<211> 17
<212> DNA
<213> Aspergillus versicolor

<400> 21
cctctcgggg gcgagcc 17

<210> 22
<211> 17
<212> DNA
<213> Aspergillus nidulans

<400> 22
ccgagtgcgg ctgcctc 17

<210> 23
<211> 15
<212> DNA
<213> Aspergillus nidulans

<400> 23
ccgagtgcgg gctgc 15

<210> 24
<211> 20
<212> DNA
<213> Aspergillus nidulans

<400> 24
gagcctgaat accaaatcag 20

<210> 25
<211> 19
<212> DNA
<213> Aspergillus nidulans

<400> 25
gagcctgaat acaaatcag 19

<210> 26
<211> 19
<212> DNA
<213> Aspergillus fumigatus

<400> 26
gttgattatc gtaatcagt 19

<210> 27
<211> 18
<212> DNA
<213> Aspergillus fumigatus

<400> 27
gcgacaccca actttatt 18

<210> 28
<211> 22
<212> DNA
<213> Pneumocystis carinii

<400> 28
atgctagtct gaaattcaaa ag 22

<210> 29
<211> 21
<212> DNA

<213> Pneumocystis carinii

<400> 29
ggattgggct ttgcaaatat t 21

<210> 30
<211> 17
<212> DNA
<213> Pneumocystis carinii

<400> 30
ttcgctggga aagaagg 17

<210> 31
<211> 19
<212> DNA
<213> Pneumocystis carinii

<400> 31
gcttgcctcg ccaaaggtg 19

<210> 32
<211> 25
<212> DNA
<213> Pneumocystis carinii

<400> 32
taaattgaat ttcagtttta gaatt 25

<210> 33
<211> 22
<212> DNA
<213> Candida albicans

<400> 33
ttgtcacacc agattattac tt 22

<210> 34
<211> 24
<212> DNA
<213> Candida albicans

<400> 34
ggtttatcaa cttgtcacac caga 24

<210> 35
<211> 24
<212> DNA
<213> Candida albicans

<400> 35

ggtatcaact tgtcacacca gatt 24

<210> 36
<211> 24
<212> DNA
<213> Candida tropicalis

<400> 36
ggttataact aaaccaaact tttt 24

<210> 37
<211> 21
<212> DNA
<213> Candida krusei

<400> 37
gggaatatag catatagtcg a 21

<210> 38
<211> 21
<212> DNA
<213> Candida dubliniensis

<400> 38
ggttttgttc tggacaaact t 21

<210> 39
<211> 22
<212> DNA
<213> Cryptococcus neoformans

<400> 39
catctacacc tgtgaactgt tt 22

<210> 40
<211> 21
<212> DNA
<213> Aspergillus fumigatus

<400> 40
ccgacaccca actttatttt t 21

<210> 41
<211> 20
<212> DNA
<213> Aspergillus fumigatus

<400> 41
gttgattatc gtaatcagtt 20

<210> 42
<211> 19
<212> DNA
<213> Aspergillus flavus

<400> 42
gaactctgtc tgatctagt 19

<210> 43
<211> 21
<212> DNA
<213> Aspergillus versicolor

<400> 43
gtctgaatat aaaatcagtc a 21